

日本微生物資源学会第17回大会プログラム・要旨

会 期：平成22年6月16日（水）～6月18日（金）

会 場：じゅうろくプラザ（岐阜市，JR岐阜駅隣接）

JR名古屋駅から東海道線大垣行き，あるいは米原行きに乗りし岐阜駅下車（約20分）

以下のサイトで場所についての情報を入手できます。http://plaza-gifu.jp/

大会事務局：岐阜大学大学院医学系研究科病原体制御学分野

〒501-1194 岐阜市柳戸1-1 Fax：058-230-6489

田中美季（秘書） Tel：058-230-6488, E-mail：mikit67@gifu-u.ac.jp

大楠清文（准教授） Tel：058-230-6491, E-mail：ohkusu@gifu-u.ac.jp

参加登録および参加費：

会員 5,000円，非会員 6,000円，学生会員：3,500円，懇親会費 8,000円（鵜飼船乗船料，飲食代込み）

宿泊：学会場は岐阜駅とつながっています。ホテルは各自ご手配願います。

賛助会員につきましては参加費は1名は招待にします。懇親会費は別途支払いをお願いいたします。

懇親会は長良川の鵜飼船で鵜飼を観覧しながら行う予定でおります。人数に制限があります（50名ぐらいを予定しています）ので早めに申し込んでください。当日の申し込みには対応できません。

鵜飼情報：http://www.ukai-gifucity.jp/ukai/GUJW0100.asp

振込先：【ゆうちょ銀行間の場合】

口座番号：12460-6891611

口座名称（漢字）：日本微生物資源学会第17回大会事務局

口座名称（カナ）：ニホンビセイブツシゲンガツカイダイジユウナナカイトイカイジムキョク

【ゆうちょ銀行以外の金融機関から振り込む場合】

店名：二四八（ニヨンハチ）（店番248），預金種目：普通預金，口座番号：0689161

プログラム概要：

6月16日（水曜日）

10：00～12：00	編集委員会	じゅうろくプラザ2F・研修室6
13：00～14：30	実務担当者会議	じゅうろくプラザ2F・研修室6
14：30～16：00	カルチャーコレクション委員会	じゅうろくプラザ2F・研修室6
16：00～18：00	理事会	じゅうろくプラザ2F・研修室6

6月17日（木曜日）

9：30～12：00	一般講演（1人15分）	じゅうろくプラザ5F・大会議室
13：30～14：30	ポスター発表	じゅうろくプラザ1F・展示ギャラリー
14：30～15：15	総会・授賞式	じゅうろくプラザ5F・大会議室
15：30～16：15	受賞講演	じゅうろくプラザ5F・大会議室
16：20～17：20	ミニシンポジウム	じゅうろくプラザ5F・大会議室
18：30～20：30	鵜飼船上で懇親会	

6月18日（金曜日）

9：00～10：40	教育講演	じゅうろくプラザ5F・大会議室
10：50～12：20	シンポジウム	じゅうろくプラザ5F・大会議室

正では主にバイオテロの防止を目的として、特定病原体等の使用ならびに保存に対し法的な規制がかけられることとなりました。そこで今回は、感染症法改正の背景と改正基準ならびに、本改正に伴って生じた保存機関や研究現場への影響、その対応策、問題点などについて紹介していただき、カルチャーコレクションにおける病原微生物の取り扱いに関する認識を深める機会になればと考えております。

[一般講演] (6月17日 9:30~12:00)

じゅうろくプラザ5F・大会議室

- O-1 糸状菌 NBRC 株のシーケンスによる品質管理と再同定
○伴さやか, 山口 薫, 岡根 泉, 田中敏広, 中桐 昭, 田淵由希子, 元良美和子, 島村具仁子, 鈴木健一朗, 黛 新造, 横山史絵, 安藤勝彦
(独) 製品評価技術基盤機構 (NITE)・NBRC
- O-2 接合菌ヒゲカビの変異株コレクションの解析—コロニー形成変異株 *col* の成長解析
渡辺亮介, ○宮寄 厚
石巻専修大理工学部基礎理学科
- O-3 新規分子系統マーカー遺伝子を用いた MLST 解析による *Aspergillus* 属の種識別法の開発
中村仁美, ○成 廣隆, 鶴岡直樹, 松本令奈, 百瀬祐子, 丸山明彦, 花田 智
産業技術総合研究所 特許生物寄託センター
- O-4 醸造用黒麹菌を含む *Aspergillus* section *Nigri* の類別及びオクラトキシン A 産生性
○橋本ルイコ¹, 各務清美², 横山耕治², 王 麗³, 川上裕司⁴, 陰地義樹⁵, 浅野勝佳⁵, 久米田裕子⁶, 高橋治男¹
¹千葉県衛生研究所, ²千葉大学真菌医学研究センター, ³吉林大学白求恩医学院,
⁴(株)エフシージー総合研究所, ⁵奈良県保健環境研究センター, ⁶大阪府公衆衛生研究所
- O-5 NIES コレクションにおける保存株の再同定—*Chlamydomonas* 属として寄託された株について
湯本康盛¹, 河地正伸², ○笠井文絵²
¹(財)地球・人間環境フォーラム, ²国立環境研究所
- O-6 温泉から分離した *Caldisericum exile* とそのゲノム解析
○森 浩二¹, 山田 (成田) 佐知子¹, 中村早苗¹, 中澤秀和¹, 藤田信之¹, 浦辺徹郎², 鈴木健一朗¹
¹(独)製品評価技術基盤機構 (NITE)・NBRC, ²東大院・地球惑星
- O-7 欠損バクテリオファーゼ非産生 *Bacillus subtilis* (*natto*) 株の作出
○永井利郎, 佐藤豊三, 青木孝之, 澤田宏之, 富岡啓介, 埋橋志穂美, 中島比呂美
農業生物資源研究所 ジーンバンク [MAFF]
- O-8 チンチラの糞便から分離された *Bacteroides* 属の新種提唱
○北原真樹¹, 土田さやか², 川角 浩², 天尾弘実², 坂本光央¹, 辨野義己³, 大熊盛也¹
¹理研 BRC-JCM, ²日獣大・動物科学科・実験動物学, ³理研・知的財産戦略センター・辨野特別研究室
- O-9 奄美大島の海水から分離した, phylum *Bacteroidetes* に属する新属新種 *Marinifibra amamiensis* の提案
○村松由貴, 高橋麻衣, 鎌倉由紀, 鈴木健一朗, 中川恭好
(独)製品評価技術基盤機構・NBRC
- O-10 タイ産の発酵食品由来の乳酸菌に関する共同研究について
○宮下美香¹, P. Rattanawaree², W. Chaipitakchonlatarn², T. Malimas², W. Potacharoen², 中川恭好¹, K. Kirtikara², M. Tanticharoen², 鈴木健一朗¹
¹(独)製品評価技術基盤機構・NBRC, ²BIOTEC, タイ

[ポスター発表] (6月17日 13:30~14:30) じゅうろくプラザ1F・展示ギャラリー

- P-1 Phylogenetic analysis of *Bacillus cereus* group based on the *dnaJ* gene for species identification
○ Jiwei Zhang, Pham van Hung, Masatahiro Hayashi, Shigeru Yoshida, Kiyofumi Ohkusu and Takayuki Ezaki
Department of Microbiology, Regeneration and Advanced Medical Science, Gifu University Graduate School of Medicine
- P-2 Identification of *Campylobacter* and *Helicobacter* species by *dnaJ* sequences analysis and comparison to other house keeping genes
○ Pham Van Hung, Jiwei Zhang, Masatahiro Hayashi, Shigeru Yoshida, Kiyofumi Ohkusu, and Takayuki Ezaki
Department of Microbiology, Regeneration and Advanced Medical Science, Gifu University Graduate School of Medicine
- P-3 嫌気性グラム陰性桿菌の分類における *hsp60* 遺伝子の有用性
○坂本光央, 大熊盛也
理研 BRC-JCM
- P-4 農業生物資源遺伝バンク事業微生物遺伝資源部門 (MAFF) の2009年の活動と成果
○青木孝之, 澤田宏之, 富岡啓介, 佐藤豊三, 永井利郎, 竹谷 勝, 山崎福容, 埋橋志穂美, 中島比呂美, 河瀬眞琴
農業生物資源研究所
- P-5 坂崎利一博士から譲渡された臨床分離株の整備
○飯野隆夫, 飯田敏也, 押田祐美, 大熊盛也, 小迫芳正
理研 BRC-JCM
- P-6 農業生物資源遺伝バンク事業において配布する微生物遺伝資源のコンプライアンス
○富岡啓介, 永井利郎, 澤田宏之, 青木孝之, 佐藤豊三, 白石恵子, 堅持文一, 河瀬眞琴
農業生物資源研究所
- P-7 農業生物資源遺伝バンクに登録された新規植物病原菌類等 (2009年)
○佐藤豊三¹, 埋橋志穂美¹, 森脇丈治², 山口 薫³, 廣岡裕吏⁴, 青木孝之¹, 富岡啓介¹, 澤田宏之¹, 永井利郎¹, 井垣善美¹, 中島比呂美¹
¹農業生物資源研究所, ²中央農業研究センター, ³製品評価技術基盤機構・NBRC, ⁴USDA-ARS
- P-8 2009年度のJCMの活動報告
○大熊盛也, 小迫芳正, 鈴木基文, 岡田 元, 高島昌子, 工藤卓二, 伊藤 隆, 飯田敏也, 大和田勉, 坂本光央, 北原真樹, 飯野隆夫, 安 光得, 草桶佳代, 都筑智子, 押田祐美, 馬場倫子, 鈴 幸二
理研 BRC-JCM
- P-9 寄託された微生物株は何故生育しないか
○伊藤 隆
独立行政法人理化学研究所バイオリソースセンター微生物材料開発室 (理研 BRC-JCM)
- P-10 NIES コレクション: 2009年度の活動と今後の展望
○恵良田眞由美¹, 森 史¹, 湯本康盛¹, 佐藤真由美¹, 石本美和¹, 河地正伸², 笠井文絵²
¹(財)地球・人間環境フォーラム, ²(独)国立環境研究所

- P-11 利尻島および西表島の酵母の多様性：我が国の環境に棲息する酵母インベントリーの作成にむけて
○高島昌子¹, 杉田 隆², 今西由巳³, 池田玲子², Bui Hong Van¹, 安 光得¹, 鈴木健一郎³, 辨野義己¹, 大熊盛也¹, 関 達治⁴
¹(独)理化学研究所バイオリソースセンター微生物材料開発室 (JCM), ²明治薬科大学薬学部微生物学研究室, ³(独)製品評価技術基盤機構 NBRC, ⁴大阪大学バンコク教育研究センター
- P-12 特許生物寄託センターにおける保管微生物の安全性確認
○鶴岡直樹, 中村仁美, 成 廣隆, 松本令奈, 田中裕美, 田部有美子, 萩谷佳子, 花田 智, 丸山明彦
産業技術総合研究所特許生物寄託センター
- P-13 中国貴陽の患者より分離した *Candida albicans* の DNA タイプについて
○劉 瑩 (Liu ying)¹, 王 和², 各務清美¹, 横山耕治¹
¹千葉大学真菌医学研究センター, ²中国貴州省貴陽基礎医学院)
- P-14 ナショナルバイオリソースプロジェクト「病原微生物」
○矢口貴志¹, 亀井克彦¹, 飯田哲也², 江崎孝行³, 平山謙二⁴
¹千葉大学真菌医学研究センター, ²大阪大学微生物病研究所, ³岐阜大学大学院医学系研究科, ⁴長崎大学熱帯医学研究所
- P-15 NBRC 平成 21 年度事業報告
○府川仁恵, 清田純也, 藤田克利, 中川恭好, 鷺坂和美, 鈴木健一郎
(独)製品評価技術基盤機構 (NITE) NBRC